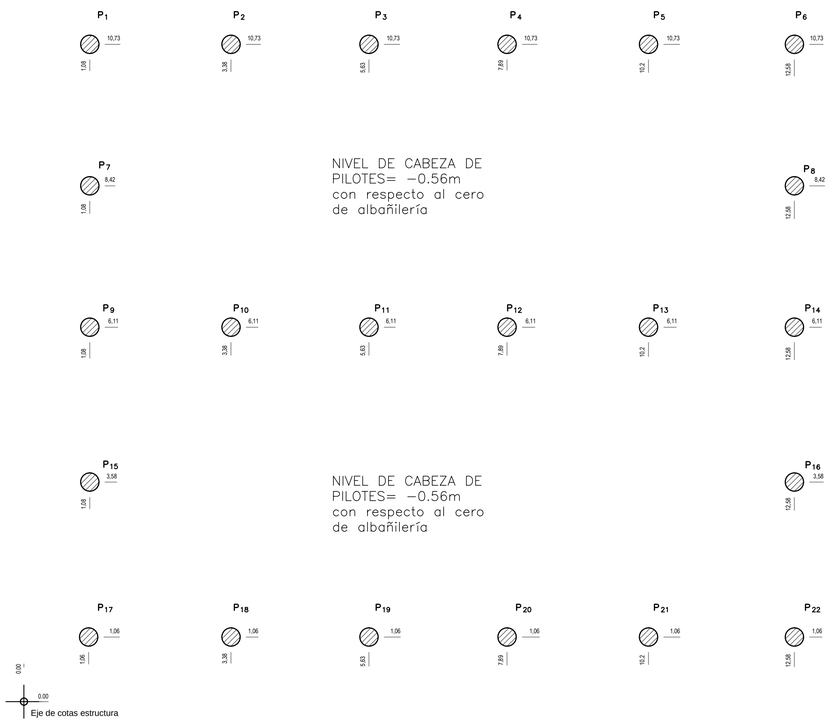
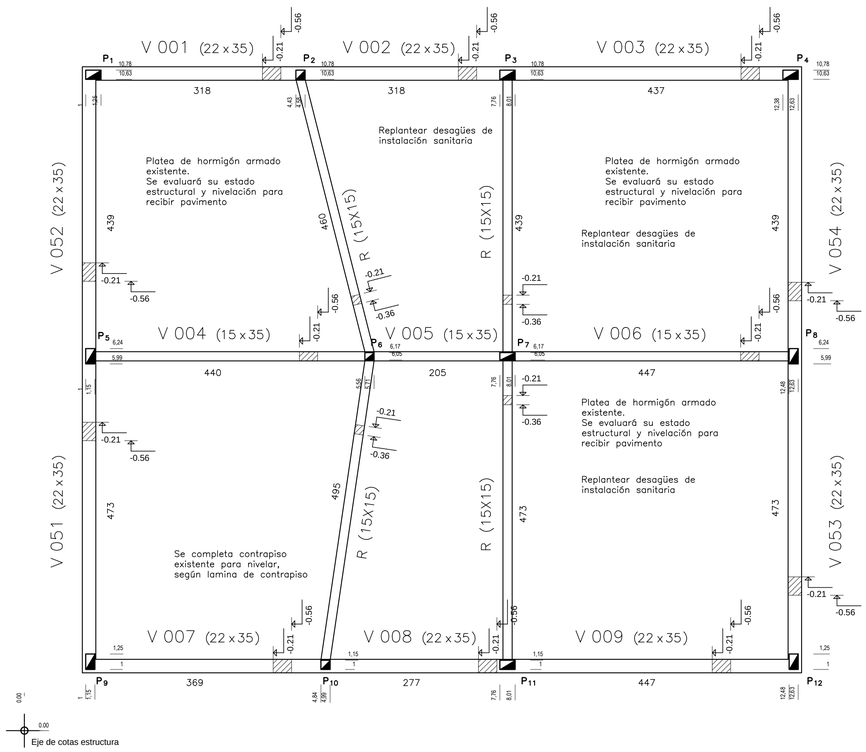
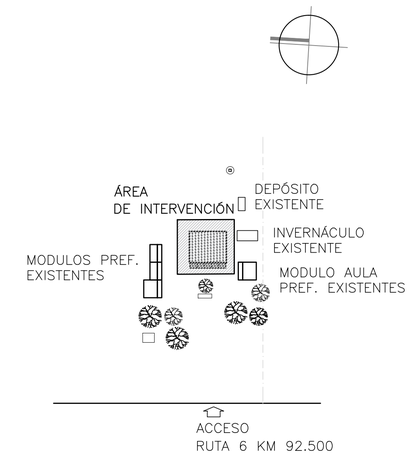


PLANTA PILOTINES
ESC. 1/50



PLANTA NIVEL 000
ESC. 1/50

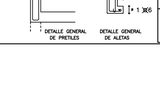


PLANILLA VIGAS NIVEL 000

Nº	FORMA	DIMENSIONES b cm	H cm	L LUZ LIBRE cm	ARMADURA LONGITUDINAL A	B	E	F	G	TIPO	ESTRIBOS	OBSERVACIONES
V 001		22	35	318	25 2 ⌀12 15		25 2 ⌀10 15				⌀6C20	
V 002		22	35	596	20 2 ⌀12 20		20 2 ⌀10 20				⌀6C20	
V 003		22	35	589	20 2 ⌀12 30		20 2 ⌀10 30				⌀6C20	
V 004		15	35	440	15 2 ⌀12 15		15 2 ⌀10 15				⌀6C20	
V 005		15	35	205	15 2 ⌀12 25		15 2 ⌀10 25				⌀6C20	
V 006		15	35	447	25 2 ⌀12 15		25 2 ⌀10 15				⌀6C20	
V 007		22	35	369	15 2 ⌀12 15		15 2 ⌀10 15				⌀6C20	
V 008		22	35	277	15 2 ⌀12 25		15 2 ⌀10 25				⌀6C20	
V 009		22	35	447	25 2 ⌀12 15		25 2 ⌀10 15				⌀6C20	
V 051		22	35	475	25 2 ⌀12 25		25 2 ⌀10 25				⌀6C20	
V 052		22	35	439	25 2 ⌀12 15		15 2 ⌀10 30				⌀6C20	
V 053		22	35	473	25 2 ⌀12 25		25 2 ⌀10 25				⌀6C20	
V 054		22	35	439	25 2 ⌀12 15		25 2 ⌀10 15				⌀6C20	

- EN VIGAS CON H 40 CMS SE COLOCARAN 2 ⌀6 DE PIEL A MEDIA ALTURA, SALVO INDICACION CONTRARIA.
- LA LUZ LIBRE L INDICADA DEBERA SER RECTIFICADA EN OBRA.
- LOS ESTRIBOS SERAN RECTANGULARES Y CERRADOS.
- EN LOS SECTORES DONDE NO HAYA INDICACION DE ESTRIBOS CORRESPONDERAN LOS DE LA ZONA CENTRAL.
- LOS ESTRIBOS SE DISTRIBUIRAN EN LA LUZ LIBRE.
- LOS TIPO F SE COLOCARAN SOBRE EL APOYO DERECHO, SALVO INDICACION CONTRARIA.
- R = RIOSTRAS 15x15 CM 4 ⌀ 10 EST.⌀6/20

SIGNIFICA ARMADURA CORRIDA

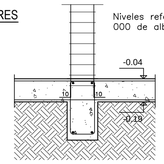


obra ESCUELA Nº 88
PLANILLA DE VIGAS
NIVEL : 000

PLANILLA PILARES

PILAR	HORMIGÓN a x b	ARMADURA Ø Hierro común	ESTRIBOS Ø Hierro común
Nº	Dimensiones (cm)	Armadura Long.	Estribos
P1	25 x 15	4 ø 8	ø 6/20
P2	15 x 15	4 ø 8	ø 6/20
P3	25 x 15	4 ø 8	ø 6/20
P4	25 x 15	4 ø 8	ø 6/20
P5	15 x 25	4 ø 8	ø 6/20
P6	15 x 12	4 ø 8	ø 6/20
P7	25 x 12	4 ø 8	ø 6/20
P8	15 x 25	4 ø 8	ø 6/20
P9	15 x 25	4 ø 8	ø 6/20
P10	15 x 15	4 ø 8	ø 6/20
P11	25 x 15	4 ø 8	ø 6/20
P12	15 x 25	4 ø 8	ø 6/20

PILARES

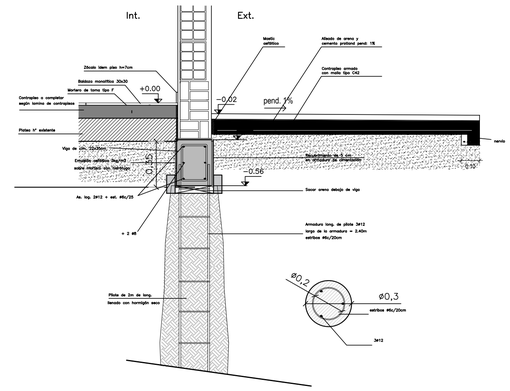


ARMADURA VERTICAL DE PILARES SE ANCLARAN EN CARA INFERIOR DE PLATEA, SOBRE LAS MALLAS.

RECUBRIMIENTO DE ARMADURA EN CARA INFERIOR:4cm

EN EL CASO DE PILARES QUE COINCIDEN CON PILOTINES, SE DEJA EN ESPERA EN PILOTIN 1M DE ARMADURA VERTICAL DE PILAR

DETALLE FUNDACIÓN Esc. 1/20



OBSERVACIONES

HORMIGÓN: El Hormigón será de tipo C20 con una resistencia característica de 200kg/cm2 a los 28 días en probetas cilíndricas normalizadas (NORMA UNIT 972)

ACERO PARA HORMIGÓN: El hierro redondo indicado será acero conformado del tipo ADN 500 con resaltes y nervios con límite de fluencia mínimo de 5000kg/cm2 y rotura 5500kg/cm2 (NORMA UNIT 843)

RECUBRIMIENTOS:
En Losas: 1,5 cm
En Vigas: 2,5 cm
En Pilares: 2,5 cm
En elementos bajo tierra con encofrado: 2,5 cm
En elementos bajo tierra sin encofrado: 4.0 cm

EMPALMES DE BARRAS:
Si no se indica se tomará 60Ø, donde Ø es el diámetro mayor de las barras a empalmar.

PILAR NACE

PILAR SIGUE

PILAR MUERE

ADMINISTRACION NACIONAL DE EDUCACION PUBLICA
CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL
DIRECCIÓN SECTORIAL DE INFRAESTRUCTURA
COMISIÓN DESCENTRALIZADA DE FLORIDA

OBRA: ESCUELA Nº 88 RUTA 6 km 92.500	LOCALIDAD: LAS PIEDRITAS DEPARTAMENTO: FLORIDA	FECHA: 22 julio 2019 ESCALA: VARIAS
PLANO DE: ESTRUCTURA PLANTA N000		LAMINA Nro: 10 E01
ARQUITECTO: Mo. ELISA VIDART	FIRMA:	
AYTE. de ARQTO.:		
TECNICO:	FIRMA:	

E88–ESTRUCTURA.DWG